HBS 265 DG

Doppel-Gehrungsbandsäge-Maschine HBS 265 DG ACTRON 265 DG

Scie à ruban Double onglet modèle HBS 265 DG ACTRON 265 DG

Schnittbereiche/Champs de travail:

90° ● 265mm
90° ■/■■ 200/300x150mm
45° ● re.à dr./li.àg. 200mm
45° ■/■■ re.à dr./li.à g. 200/250x150mm
30° ■/■■ links/gauche 125/ 130x100mm

ACTRON 265 DG

Serienausstattung:
Sägebandspannkontrolle,Bandgeschw.15-100 m/min.,2 KW Motor, Autom. Senken des Sägerahmens, Kühlmittelpumpe, Gehrungsschnellverstellung links./ rechts 30°´/45°,Schnell- spannung, angetriebene Spänebürste uvm.

Équipement de série:
Surveillance de serrage et de cassure du ruban, vitesse 15 - 100 m/min., moteur 2 KW, Descente auto. du ruban, pompe d'arrosage, réglage de l'onglet rapide 90°-45° droite/ 90°-30° à gauche, étau de serrage rapide, brosse entraînée etc.

Aktionspakete:

Anschlagspaket 1:
1 Meter Anschlag inkl. 1 Meter Rollenbahn nach Wunsch rechts o. links

Anschlagspaket 2:
2 Meter Anschlag inkl. 2 Meter Rollenbahn nach Wunsch rechts o. links

Paquets d'action:

Paquet à butée no. 1:
Butée 1 m inclus 1 mètre support de **barre à rouleaux à dr. ou à g. selon désire**

Paquet à butée no. 2:
Butée 2 m inclus 2 mètre support de barre à rouleaux à dr. ou à g. selon désir.

Halbautomatik-Paket (ACTRON):
Halbautomatische Steuerung inkl. frequenz.-gereg.Antrieb 15-100m/min., 2.0 KW Motor, autom. Heben und Senken des Sägerahmens sowie Spannen der Werkstücke

Paquet semi-autom. (ACTRON)
Contrôle semi-automatique Inclus vitesse de coupe 15-100m/min. controllée par fréquence, Moteur 2.0 KW . Elevage autom.de la scie aussi bien serrage autom. des pièces à scier

Cool Tool® Paket: Cool Tool®
Minimalsprühsystem anstelle Wasserkühlung

Paquet Cool Tool ®:
Cool Tool ® appareil de lubrification minimale à la place de lubrification à l'eau

Bandsägemaschine HBS 220

Scie à ruban HBS 220

Schnittbereiche:

90° ● 220mm;90° ■/■■ 190/250x100mm;75° ● 220mm;75° ■/■■ 170/220x157mm
60° ● 220mm;60° ■/■■ 160/200x160mm;45° ● 150mm;45° ■/■■ 150/ 150x160mm

Champs de travail:

Autom. Senken des Sägerahmens
Autom. Abschalten bei Schnittbeendigung
Kühlmittelpumpe
Gehrungeinstellung des Schraubstockes 90 - 45°, Bandgeschwindigkeit 15-100 m/min ,2.0 KW -Antriebsleistung uvm.

Déscente automatique du ruban, Arrêt automatique du ruban à la fin de la coupe
Pompe d'arrosage,positionnement de l' onglet des mors de l'étau 90°-45°, Vitesse de coupe 15 - 100 m/min réglable par fréquence
Puissance du moteur 2 KW etc.

Neu mit Powerpaket
2KW Motor, regulierbare Schnittgeschwindigkeit 15-100m/min seriemassig

Nouveau: avec Paquet Power
Moteur 2KW, Vitesse de coupe réglable de 15 - 100 m/min

CoolTool Minimalsprühsystem anstelle Emulsionskühlung + angetriebene Spänebürste

Lubrification minimale à la place de la pompe pour l'émulsion + brosse entraînée

Bandsägevollautomat

Schnittbereiche: ● 220mm / ■ 220/ 220x220mm

Serienausstattung:
Präz. Linearführungen auf robusten Säulen.
k-tronic Steuerung: Das Einstellen wird zum Kinderspiel. Schnelle Sägegut-Zufuhr durch Ketten-Positionierung.

Massstab für Präzision:
Spielfreie Kugelumlaufspindeltransportiert schwerste Lasten punktgenau. Beladung von obenmit Kran direkt auf stabilen und mit Schiebeschutzabdeckung versehenen Tranportspannstock,**„POWER BOX“:** ADAPTIVE Regelung des Schnittdruckes, Halb-/ Automatikbetrieb, autom. Positionierung des Führungsarmes uvm.
CoolTool Minimal - Sprühsystem: 1.390,-

Automate scie à ruban

Champs de travail: ● 220mm / ■ 220/ 220x220mm

Équipement de série:
Guidage linéaire précis à double colonne
controle k-tronic: La mise en marche devient facile et comme un jeu d’enfant. Arrivée rapide du matériel grâce au positionnement à chaîne.

Norme pour précision:
Vis à bille sans jeu peut transporter des poids extrêmement lourd et avec précision. directement sur l'étau de transport, stable et équipé de couvercle de sécurité mobile.
« POWER BOX »: pour réglage adapté de la pression sur la coupe. Positionnement automatique et optimal de guidage du ruban etc. **action: CoolTool** Lubrification minimale:
1.390,-CHF

pharos220 smartcut

***Doppelsäulen* double colonne**

Doppelsäulen-Hochleistungs-Bandsägevollautomat

Schnittbereiche: ● 300mm / ■ 300x280mm

Serienausstattung:
Gleich wie *pharos220*
Motor triphasé: 3 KW

Option *SmartCut*: Intelligentes Sägen für den Profi: z.B.Antrieb des Sägevorschubs mit hochpräzisem Servomotor über Kugel-Rollspindel

Automate scie à ruban à double colonne

Champs de travail: ● 300mm / ■ 300x280mm

Équipement de série:
Identique avec *pharos220*
Moteur triphasé: 3 KW

Option extraordinaire: *SmartCut:* sciage intélligent pour le professionnel:
p.e. L’entraînement de l’avance du ruban à l’aide du servomoteur de haute précision et de la vis à bille

pharos300 smartcut

Doppelsäulen-Hochleistungs-Halbautomat bitron 220

Schnittbereiche: ● 220mm / ■ 220/ 220x220mm

Serienausstattung:
Präzise Linearführungen auf 2 robusten Säulen.
k-tronic Halbautomatik-Steuerung:
Hydraulisches Heben des Sägerahmens, autom.Öffnen des Spannstocks, 15-100m/min Schnittgeschwindigkeit,Motor 2.0 KW, automatisches Spannen der Werkstücke. Für Serienschnitte an zähen Materialien besonders geeigent

Semi-automate scie à ruban à double colonne bitron 220

Champs de travail: ● 220mm / ■ 220/ 220x220mm

Équipement de série:
Guidage linéaire précis à double colonne très robuste.
contôle semi-automatique k-tronic:
inclus vitesse de coupe 15-100m/min. controllée par fréquence, Moteur 2.0 KW. Élevage autom.de la scie aussi bien serrage autom. des pièces à scier.

bitron220

Schwenkrahmen Bandsäge-Vollautomat

Schnittbereiche ● 220mm / ■ 220/ 220x220mm

Serienausstattung:
Klaeger ***k-tronic*** NC-Steuerung, Zentrales Schaltpult, Rollenbahn 1000 mm integriert, |Vorschublänge je Hub 600 mm, automatischer Mehrfachvorschub für beliebige Längen, Materialhöhenerkennung lineargeführt,, Doppelseitige Spannung am Vorschubspannstock, Vorschubbereich komplett verkleidet, Kühlmitteleinrichtung, Schnittgeschwindigkeit elektronisch geregelt, stufenlos 15-100 m/min., Antrieb 2,0 kW Drehstrommotor,Oben gelagerter, verstellbarer massiver Führungsarm, |Geschliffene, einstellbare Hartmetall-Sägebandführung

Automate scie à ruban à cadre pivotant

Champs de travail: ● 220mm / ■ 220/ 220x220mm

Équipement de série:
Contrôle CN ***k-tronic*** Pupitre à position centrale, système à rouleaux 1000 mm intégré, avance automatique 600mm par course, Course pleine du cylindre de serrage, Section de l'avance protégé par tôle d'enveloppe, coulissage de protection, pompe d'arrosage pour l'émulsion, vitesse de coupe par réglage continu, 15-100 m/min.,Puissance 2,0 kW, moteur triphasé,|Bras de fixation rigide en haut réglable à la pièce, Guidage en carbure, rectifié et réglable

fortuna220

Eine völlig neue Maschinengeneration!
Une nouvelle génération de machines Klaeger

VBS 400E/S

VBS 400S Tisch mech./ table mecanique

Vertikalbandsägen Equipement de série

→Stufenlose Bandgeschwindigkeit
→Elektronisch geregelter Drehstrom-motor
→Digitale Geschwindigkeitsanzeige
→Gehärtete und geschliffene Säge-band-führungen
→Höhenverstellbarer Führungsarm
→Schnittdatentabelle mit vielen Werk-stoffen
→Mechanische Anzeige der empfoh-lenen Sägebandspannung
→Integrierte LED-Arbeitsplatzleuchte
→Hochwertiges Bimetall-Sägeband, montiert

Technische Daten

Tischart	: fest/mech/hydr.
Tischgrösse	: 600x600 mm
Schnittbreite	: 400 mm
Schnitthöhe	: 420 mm
Sägebandlänge	: 3600 mm
Sägebandbreite	: 4 - 20 mm
Masse H/B/T	: 2225x1120x770 mm
Gewicht VBS400E	: 470 kg
Gewicht VBS400S	: 450 kg
Antriebsart	: Drehstrommotor elek-tronisch geregelt
Achnittgeschwindigkeit	
VBS400E	: 15- 300 m/min
VBS400S	: 15-1000 m/min
Anschlusswert	
VBS400E	: 1,5 KW, 3.9 A
VBS400S	: 4.0 KW, 7.5 A

Scies à ruban verticales Equipement de série

→Vitesse variable
→Moteur triphasé contrôlé électronique
→Affichage digital de la vitesse
→guidages des rubans trempés et rectifiés
→Tableau des valeurs de coupe
→Affichage de la tension du ruban
→Lampe de travail à 12 V halogène integrée
→Rubans bimétal monté
→Mode d'emploi

Dates techniques

Table	: fix/méc./hydr.
Taille de la table	: 600x600 mm
Largeur de coupe	: 400 mm
Hauteur de coupe	: 420 mm
Longueur du ruban	: 3600 mm
largeur du ruban	: 4 - 20 mm
Diemensions H/l/L	: 2225x1120x770 mm
Poids VBS400E	: 470 kg
Poids VBS400S	: 450 kg
Entraînement	: Moteur triphasé (contrôle électronique)
Vitesse de coupet	
VBS400E	: 15- 300 m/min
VBS400S	: 15-1000 m/min
Charge de connexion	
VBS400E	: 1,5 KW, 3.9 A
VBS400S	: 4.0 KW, 7.5 A

CoolTool-Minimalsprühsystem

→ Umweltfreundlich, Sprühöl biologisch abbaubar
→für die konventionelle Metallbearbei-tung
→ Arbeitsdruck 4-6 bar
→ anschlussfertig 230 Volt (mobil u. statio-när) oder für 24 Volt (nur stationär)
→ Tragbar für mobile Version: nach weni-gen Minuten arbeitet CoolTool an einer anderen Maschine

Auch zur Nachrüstung: Das Klaeger CoolTool Anbaugerät mit kompletem Montagesatz lässt sich in weniger als einer Stunde an jede halbautomatische, manuelle und automatische Maschine montieren.
Für Klaeger Bandsägen, für andere Bandsägen- und Kreissägen, Bohr-maschinen, Drehbänke, Gewindeschneid-maschinen

CoolTool- Système de lubri-fication minimale

→Lubrifucation par pulverisation mini-male respectueux de l'environnement
→pour le traitement traditionelle des métaux
→pression de service 4-6 bar
→prêt à être raccordé pour 230 Volt (mobil ou stationaire) ou pour 24 Volt (seulement stationaire)
→Portatif: le CoolTool version mobile est prêt à fonctionner sur une autre machine en quelque min. à peine.

Montage ultérieure: Le CoolTool de Klaeger, dôté d'un kit de de montage complet peut être installé en moins d'une heure sur n'importe quelle machine semi-automatique, manuelle ou automatique. Est qualifié pour des scieuse Klaeger, autres scies à ruban, tronçonneuses, aléseuses, fraiseuses, tours, machine à fileter

Rollenbahnen und Anschläge

→ In beliegigen Längen mit Raster 1 m
→leichte und schwere Ausrüstung mit verschiednene Breiten
→ dazu passende analoge und digitale Anschläge

Verlangen Sie eine Vorführung oder ein Angebot!

Transporteurs à gallets

→ dans des différentes longueurs (au mètre) et en differnentes largeurs
→ butées longitudinales analogues et digitales livrables

Demandez une démontration ou une offre!